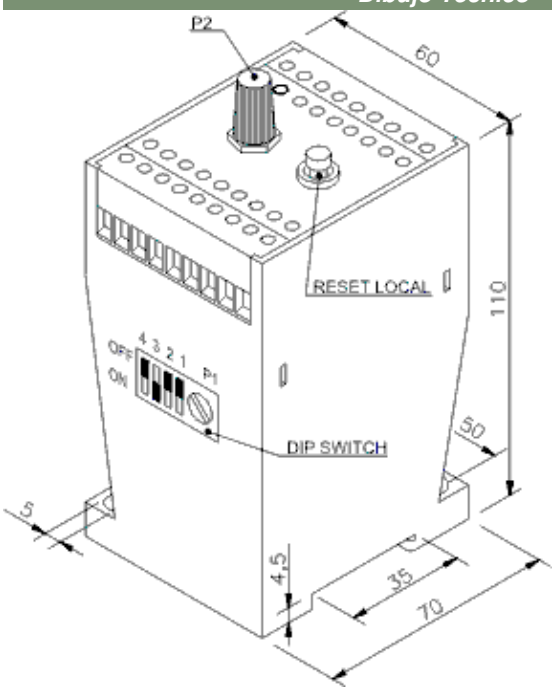
SENSE
Sensores e Instrumentos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Función	controle de velocidad rotativo
Elemiento de campo	sensor de proximidad
Tipo de señal	on / off
Número de canales	mono canal
Montaje	painel
Aplicación	controle de velocidad rotativo
Voltaje:	.
Voltaje de alimentación	110Vca o 220Vca
Variación de voltaje alterna	10 %
Frecuencia de voltaje alterna	50 o 60 Hz
Selección de voltaje de alimentación	via terminales
Potencia consumida	0,77 VA in 110 Vca y 1,82 VA in 220 Vca
Entrada Discreta:	.
Cantidad de entradas	1 entrada
Dispositivo de entrada	sensor de proximidad o contacto seco
Tipo de sensores	NPN, PNP o Namur
Selección del tipo de sensor	via terminales
Voltaje disponible	24 Vdc +/– 20 % y 8 Vdc para Namur
Corriente disponible	90 mA
Señalización de entrada	sin
Salida Discreta:	.
Número de salidas	1 salida
Tipo de salida	relé
Tipo de contactor	DPDT
Tipo de contacto	contacto reversible doble
Potência máxima de conmutación	1250 VA / 1500 W
Corriente máxima de conmutación	5 Aca / 5 Acc @ 30 Vcc
Voltaje máxima de conmutación	250 Vca / 100 Vcc
Señalización	led rojo
Monitor de rotación:	.
Función	detectar calida o aumento de rotación
Modo de la operación	sub o sobre velocidad
Programación del modo de operación	via dipswitch
Temporización inicial	ajustable de 1 a 30 Seg
Ajuste de la temporización inicial	via potenciómetro
Reset de la temporización inicial	via botón local o contacto remoto

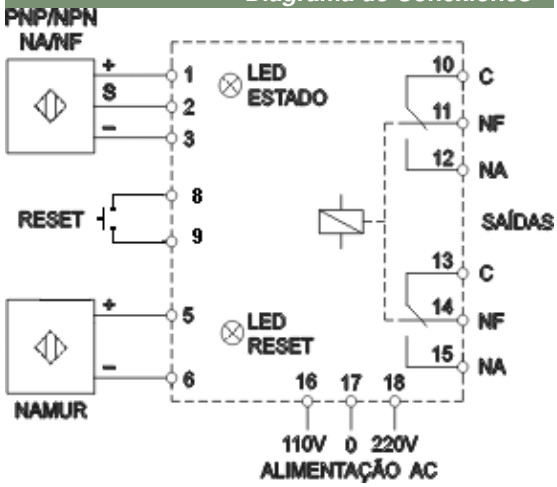
Modelo KMV–333/110–220Vca

Dibujo Técnico



Función memória	selecionable via dipswitch
Reset de la función memória	painel frontal o botoera externa
Rango A	600 a 6.000 rpm
Rango B	60 a 600 rpm
Rango C	6 a 60 rpm
Selección del rango	via dipswitch
Ajuste adentro del rango	via potenciómetro
Datos Mecanicos:	.
Material del cuerpo	caja plastica ABS
Conexión	bornes aparafusables 2,5mm²
Montaje	trillo DIN 35 mm
Grado de protección	IP 30
Peso	415 g
Temperatura de operación	–20 °C a +60 °C

Diagrama de Conexiones



Sense Eletrônica Ltda.

Rua Tuiuti, 1237 – Tatuapé – CEP: 03081–000 · São Paulo – SP – · : 2145–0400 / 2090–0400 Fax: 2090–0404